DELPHION

अवीक्ष्वभूषीर

Sup Bredding

559442004200

enders exelement

PRODUCTS

INSIDE DELPHION

Search: Quick/Number Boolean Advanced Derwent

Help

Derwent Record

View: Expand Details Go to: Delphion Integrated View

Email this to a friend

PDerwent Title:

Communication device for interfacing television receiver with telephone equipment - analyses and processes alphanumeric symbols received in teletext interval for binary encoding and transmitting to telephone which processes them for transmission over telephone channel

POriginal Title:

DE4431438A1: Einrichtung zur Kommunikation eines Fernsehempfaengers mit einem

Telefonapparat

NOKIA DEUT GMBH Standard company

Other publications from NOKIA DEUT GMBH (OYNO)...

VInventor:

BENOLD F;

ଟ Accession/

1996-140424 / 199615

RESEARCH

My Account

Update:

§ IPC Code: H04N 5/44; H04M 11/00; H04N 5/445;

Prwent Classes:

S05; W01; W03;

PManual Codes:

S05-G02(Hospital equipment), W01-C05B5A(Entertainment systems), W03-A10X(Other text system details), W03-A16C(Cable and subscription TV),

W03-A18C(Peripheral connection system)

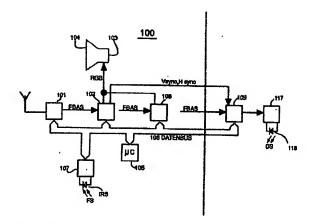
₱ Derwent Abstract:

(DE4431438A) The device provides interaction between a television receiver (100) and a telephone appts. (200). The TV receives a FBAS signal which provides alphanumeric symbols. The telephone appts. has a keyboard (201), a display (202) for alphanumeric symbols, a second microcomputer (203) with memories (204,205), a coding and modulating unit (208) for producing infra-red remote control signals (FS) for the TV.

The TV also includes reading and analysis units for analysing the text interval of the received signal and then recognising and binary encoding the alphanumeric symbols recovered. The encoded symbols are then transmitted to the telephone appts. which converts them prior to transmission across a telephone channel.

Advantage - E.g. for hospital. Allows user access to teletext information without requiring TV set.

₹ Images:



Dwg.1,4/4

ণ্ট Family:

PDF Patent

Pub. Date Derwent Update Pages Language IPC Code

Communication device for interfacing television receiver with telephone equipment - analyses and process... Page 2 of 2

DE4431438A1 * 1996-03-07 199615 11 German H04N 5/44 Local appls.: DE1994004431438 Filed:1994-09-03 (94DE-4431438)

 Show legal status actions

First Claim:

Show all claims 1. Einrichtung zur Kommunikation zwischen:

- einem Fernsehempfänger (100) mit einem Bildschirm (104) und einem über Fernbediensignale (FS) bedienbarem Abstimm- und Speichersystem in Form eines ersten Mikrocomputersystems (105), der ein FBAS-Signal empfängt, das Zeitintervalle enthält, in denen alphanumerische Zeichen übertragen werden
- und einem Telefonapparat (200) mit einem Eingabefeld (201), einem Anzeigedisplay (202) für alphanumerische Zeichen, einem zweiten Mikrocomputersystem (203) mit Speichern (204, 205), einer Kodier- und Moduliereinrichtung (208) zum Erzeugen der Fernbediensignale (FS) für den Fernsehempfänger (100) und mit einem Infrarotsender (209) zum Senden der Fernbediensignale (FS), dadurch gekennzeichnet, daß der Fernsehempfänger (100) enthält:
- eine Leseeinrichtung (109) mit einem zeitlichen Datenfenster, das über das erste Mikrocomputersystem (105) steuerbar ist, und eine Analyseeinrichtung (114) zum Auswählen und Analysieren der Zeitintervalle, zum Erkennen der alphanumerischen Zeichen im FBAS-Signal und zum Wandeln dieser Zeichen in binärkodierte Zeichen
- sowie einen Zeichensender (117) zum Senden der binärkodierten Zeichen in Form eines Datensignals (DS) und daß der Telefonapparat (200) Mittel (211, 212 und 213) enthält zum Empfangen und Umsetzen des Datensignals (DS) in Zeichen, die auf einem Telefonkanal in einem Telefonnetz übertragbar und/oder in den Speichern (204, 205) des zweiten Mikrocomputersystems (203) ablegbar sind.

Priority Number:

Application Number	Filed	Original Title
DE1994004431438	1994-09-03	EINRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION EINES FERNSEHEMPFAENGERS MIT EINEM TELEFONAPPARAT

?Title Terms:

COMMUNICATE DEVICE INTERFACE TELEVISION RECEIVE TELEPHONE EQUIPMENT ANALYSE PROCESS ALPHANUMERIC SYMBOL RECEIVE TELETEXT INTERVAL BINARY ENCODE TRANSMIT TELEPHONE PROCESS TRANSMISSION TELEPHONE CHANNEL

Pricing Current charges

Derwent Searches:	Boolean Accession/Number Advanced

Data copyright Thomson Derwent 2003

Copyright © 1997-2004 The Thomson Corporation

Subscriptions | Web Seminars | Privacy | Terms & Conditions | Site Map | Contact Us | Help